



Communiqué de presse 07/09/2020

**Artificialisation des sols, risque d'incendie, santé des étangs, pollution lumineuse...
Pour comprendre ce que les images satellitaires peuvent pour notre environnement,
venez au Corum de Montpellier le 17 septembre 2020 !**

AppSpace, la journée nationale sur l'usage des technologies et produits dérivés du spatial

Le spatial pour nos territoires

Tout au long de la journée, des collectivités et des entreprises feront la démonstration, aux côtés de scientifiques, de cas très concrets d'utilisation de données issues des satellites pour connaître et protéger notre environnement. Des **exemples** diversifiés permettront de comprendre l'étendue du possible, tels que :

- Le suivi de l'**artificialisation des sols** ou de la végétation urbaine pour anticiper les **risques d'inondation** par exemple, ou encore le suivi du **débroussaillage**, permis par l'utilisation des images des satellites SPOT-6 ou Pléiades / Sentinel associées aux données de terrain ou aux images aériennes,
- La mesure à intervalles réguliers de l'**état de santé des étangs et lagunes** de notre littoral grâce aux **images très précises** Pléiades et aux dernières techniques d'apprentissage automatique,
- La mise en œuvre d'actions, quartier par quartier, pour limiter la **pollution lumineuse** et son impact sur la biodiversité nocturne, actions rendues opérationnelles grâce à des **algorithmes** couplés à de l'imagerie satellitaire documentant l'impact lumineux d'une ville.

En mêlant des images **très précises** (Pléiades, Spot-6) et des **images très fréquentes** (Sentinel), une collectivité dispose aujourd'hui d'outils puissants de suivi des obligations légales sur son territoire.

Le programme de la journée mise sur le partage des expériences et les débats, la découverte des dernières nouveautés techniques, la connaissance et l'appropriation des outils et services disponibles, et l'expression des besoins des collectivités.

AppSpace, une histoire qui dure

Après la Bretagne, le Grand-Est et la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, **AppSpace** fait halte en 2020 en Occitanie, berceau de l'industrie spatiale française mais également région aux forts enjeux territoriaux : urbanisation, préservation des terres agricoles, érosion littorale, risques d'incendie... Autant de thèmes qui seront abordés très concrètement lors d'**AppSpace 2020**. Près de **200 acteurs** du territoire et spécialistes de l'imagerie spatiale au service des politiques publiques y sont attendus.

Un événement organisé par :



Accueil presse :

Les journalistes sont invités à participer à l'événement. Ils pourront y rencontrer les entreprises et startups du secteur, discuter avec des experts et assister aux conférences, ateliers et démonstrations. Pour organiser votre venue, merci d'envoyer un mail à : appspace2020@openig.org

Site Web : <http://tools.openig.org/appspace/index.php>